

NORTETT®

MONTERINGSRÅD

NORTETT® RMS 3500



GRUNN

GRUNN

AUGUST 2014

NORTETT®

GENERELT

Nortett RMS 3500 radonmembran er en SBS modifisert bitumen membran med en polyester armert stamme. Nortett RMS 3500 benyttes til beskyttelse mot radon i bruksgruppene A, B og C, men er på grunn av sin meget høye styrke særdeles godt egnet til bruk i bruksklasse A, og det er denne montasjen som blir omhandlet i denne veiledning. På grunn av at membranen skal sveises sammen ved bruk av enten åpen flamme/propan eller varmluft sveise utstyr er det ingen problemer med å sammenføre denne i kalde perioder med minusgrader.

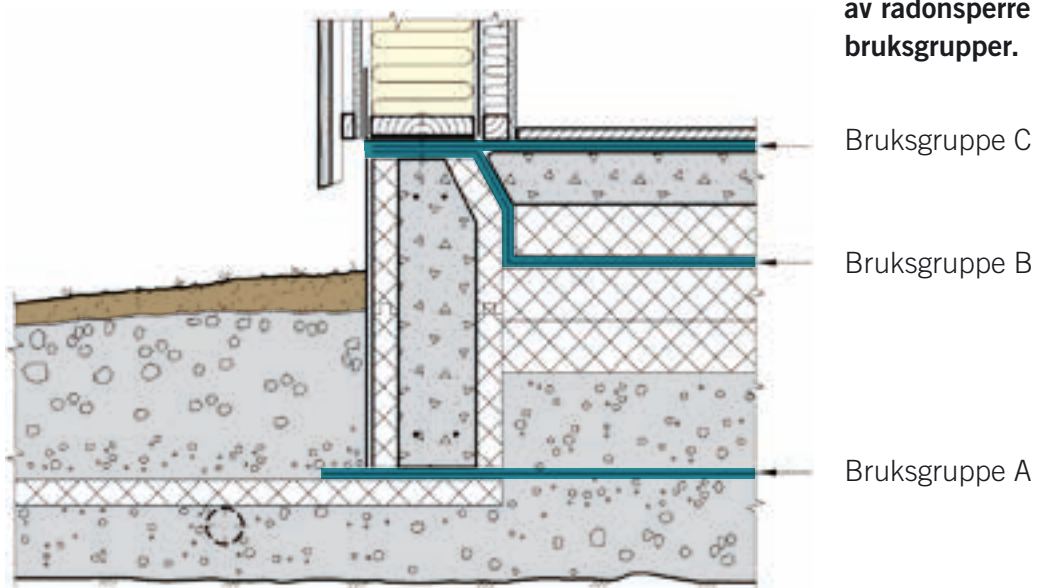


Dimensjoner:	1,0 x 10 m
Nominell tykkelse:	2,7 mm
Nominell vekt:	3,5kg/m ²
Stamme:	Polyesterfilt
Asfalt:	SBS modifisert bitumen

- Sintef Byggforsk Teknisk Godkjenning nr. 20403
- NORTETT® RMS 3500 er produsert i henhold til ISO 9001 og ISO 14001

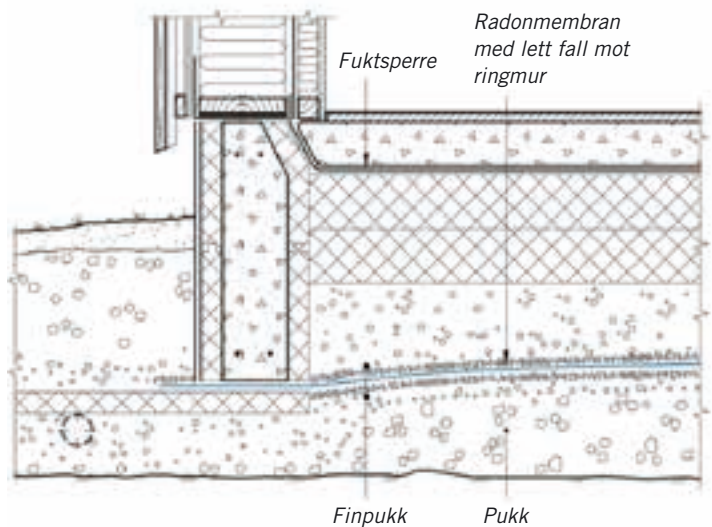


Prinsipiell plassering av radonsperre i ulike bruksgrupper.

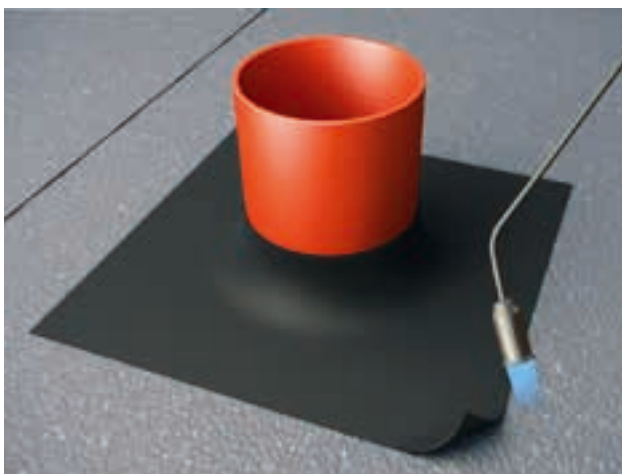


MONTERING - BRUKSGRUPPE A

Nortett RMS 3500 radonmembran legges i byggegroppa på ferdig avrettet underlag av finpukk eller sand med planhet og stabilitet minst som komprimert sandige masser, og fortrinnsvis under rør- og ledningsføringene. Membranen skal legges med lufttett tilslutning mot ringmur eller fundament. Plassering i bruksgruppe A krever at ringmuren utføres som lufttett konstruksjon, og at eventuelle rørgjennomføringer i ringmuren er lufttette. Det er viktig at membranen monteres med lett fall mot ringmuren. For å forhindre at tilførte masser over membranen avgir farlige konsentrasjoner av radon til inneluften må massene ha dokumentert lav radonavgivelse. Jfr. Byggforskseriens Byggdetaljer 520.706.



RMS 3500 sveises sammen med et omlegg på 100 mm. Banene rulles ut og sveises sammen med enten åpen flamme/propan eller varmluft sveising. Ferdig montert så vil også RMS 3500 fungere som en meget robust fuktsperre i mot grunnen. Membranen skal avsluttes minimum 500 mm utenfor ringmuren med fall bort fra konstruksjonen.



Eventuelle gjennomføringer tettes ved bruk av prefabrikkerte gummimansjetter som finnes i flere størrelser. Vår stammeløse rims kan benyttes til detaljløsninger som ved hjørner o.l. Skulle det forekomme flere gjennomføringer samlet, eller i stakk så kan man enkelt løse dette ved å benytte Nortett RMS Tettemasse.

RADONSPERRE RMS 3500 TILBEHØR



INNTEKNINGSKRAGE SLUK

Dimensjon: 500 x 500 mm



STAMMELØS RIMS

Lett formbar ved detalj løsninger.
Sikrer tette løsninger.
3 x 100 mm x 10 m



GUMMIMANSJETT

Til tett overgang mot runde gjennomføringer. Flere dimensjoner.



NORTETT® RMS TETTEMASSE

Enklere tetting rundt rørgjennomføringer.



NORTETT® RMS KLEMLIST



NORTETT® RMS RADONBRØNN

4 stk. 110 mm uttak
Mål: 420 x 420 x 150 mm
Dekker ca. 200m²



NORTETT® RADONBRØNN TUBE

1 stk. 110 mm uttak
Mål: 750 x 146 mm
Dekker ca. 200m²

RADONBRØNN/RADONBRØNN TUBE

NORTETT® Radonbrønn og Radonbrønn Tube er et radontiltak i grunnen som kan aktiveres ved behov. Begge radon avsug tilfredsstillende kravet i TEK 2010 til tiltak som kan iverksettes hvis radoneksponering i ferdig bygg er over den til enhver tid gjeldende tiltaksgrænse.

Radonbrønnene skal i alle tilfeller installeres under radonduken hvor den kobles videre til egnet avslutnings sted. Vær nøye med å tette rundt oppstikket gjennom radonspærren med f.eks. Universalmansjett 260. Ved sammenkobling av flere brønner, sørg for tette røroverganger.

Begge typer radonbrønn dekker inntil 200 m². Nortett Radonbrønn har fire uttak for sammenkobling av flere brønner mens Nortett Radonbrønn Tube kun har ett uttak.



NORTETT® Radonbrønn Tube



NORTETT® Radonbrønn

RMS 3500 KS-SKJEMA OG SJEKKLISTE

Det skal monteres radonmembran under hele byggets utstrekning i henhold til de enhver tid gjeldende regler som TEK 10 § 13-5. Radon og veiledninger fra Sintef Byggforsk.

Se for øvrig Byggforsk sine henvisninger og Nortett sine monteringsveiledninger for korrekt utførelse.

Byggforskserien 520.706. Sikring mot radon ved nybygning.

Byggforskserien 701.706. Tiltak mot radon i eksisterende bygninger.

Nortett sin monterings veiledning for det respektive radon system.

Oppdragsgivers navn:

Prosjekt navn:

Gatenavn:

Post nr:

Sted:

Utførende entreprenør:

Navn på Montør:

Gatenavn:

Post nr:

Sted:

Dato(er) for montering:

Monteringsdagens værforhold = Sol:

Overskyet:

Regn:

Temperatur:

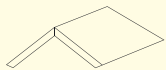
Navn på montert NORTETT® Radonsperre system:

	Ja	Nei
Er monteringsanvisningen tilhørende valgt NORTETT® Radonsperre system lest:		
Valgt NORTETT® Radonsystem er montert i klasse: A B C		
Er underlaget klargjort for montering av valgt NORTETT® Radonmembran system:		
Er det montert NORTETT® Radonbrønn:		
Er alle skjøter og sammenføyninger utført etter gjeldende monteringsanvisning:		
Er alle gjennomføringer tettet etter gjeldende monteringsanvisning:		
Er alle avslutninger / oppbretter utført etter gjeldende monteringsanvisning:		
Er det ferdige arbeidet sjekket og kvalitetssikret etter endt arbeid:		
Er det tatt og foreligger det bildedokumentasjon av monteringen:		
Hvilken type tildekning / beskyttelse som er lagt ovenpå radonmembranen:		

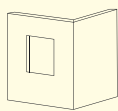
Eventuelle merknader / avvik eller relevante opplysninger beskrives her:

Kvalitet sikret og ferdigstilt dato:

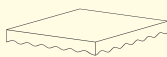
Signatur av ansvarlig montør:



TAK



VEGG



GRUNN

NORTETT® – komplette løsninger
for tettesjikt til tak, vegg og grunn.

www.nortett.no

